**事066I** 日82月8

日月辛更変

[000002821]

导番阳瓣

2000年7月12日 (12.07.2000)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

1999年7月16日 (16.07.1999) JP 特願平11/203074

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電 器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-TRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571-8501 大阪府門真市 大字門真1006番地 Osaka (JP).

- 岩橋文雄。外(IWAHASH) Fumio (74) 代理人: 弁理士 et al.); 〒571-8501 大阪府門真市大字門真1006番地 松 下電器産業株式会社内 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (国内): US.
- (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

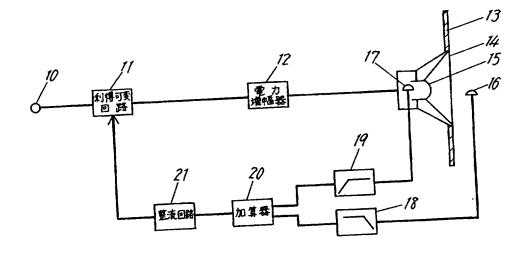
添付公開書類:

国際調査報告書

/続葉有]

(54) Title: SOUND-REPRODUCTION DEVICE

(54) 発明の名称: 音響再生装置



11...GAIN CONTROL CIRCUIT

12...POWER AMPLIFIER

21...RECTIFIER

20...ADDER

(57) Abstract: A sound-reproduction device extracts ambient noise accurately by removing the signal generated by a speaker from a combined sound signal of ambient noise and the signal generated by the speaker, thus allowing more natural masking. A first microphone (16) is arranged outside the dust cap (15) of a speaker unit (14), while a second microphone (17) is arranged inside the dust cap (15). The output signals from the two microphones are filtered and summed, and the resulting signal is used to control the magnitude of the input signal.

SCANNED, # 1

01/06809 AJ